													Application/Control No.										Applicantic\/Datantunder								
	Index of Claims													Approautive control No.									Applicant(s)/Patent under								
A.																								Reexamination							
	# 18 # # 17 # 18 # 18 # 18 # 18 # 18 # 1													09/945,342										LI ET AL.							
														Examiner										Art Unit							
																							Ur	нс							
															Jennifer A. Boyd												1				
															Jenniel A. Boyd												┸				
							П	/1	hrou	ıah r	um	era	al) (la																		
			√	Rejec	cted		-	١,	C	anca	llad		Non-Elected								A	Appeai									
√ Rejected — Cancelled																		_		Щ											
								5 A-2 - A A				1	١.١						_	Oblantad			- 1								
			=	Allov	wea		+		Restricted				ı		1	Interference			l	0	Objected					•					
			ш														-				ш	<u> </u>									
			, (S			1::::			Claim								:::: CI-				D-4-						_			
	Claim			Date			- 1		<u> </u>	$\overline{}$				Date	•			₩ <u></u>		laim I	 -	Date				_	_				
	١_	4	10/121	1 1	11				_	Original	ll		1	Ιİ		1			_	10	H			l			- [
	Final	ię.	13		11				Final	등		- 1	1	ΙI		1	l		Final	듄		-				l 1					
	I I	Original	(0)	1 1			1 1	- 1	IL.	Ιδ			1	H		ŀ			Œ	Original	11	H		ı		ΙI					
	<u></u>						\sqcup	_		L	⊢	4	4	Н	\sqcup	+	Ш				Ш			_	L	Ц		⊣			
	-	Ħ,	▃	-	+	—	-			51	Н	-	╀	⊦⊣	\dashv	┿	Ш			101	Н	┩	4_	╄	<u> </u>	\sqcup	_	_			
	├	2	4	\dashv	\dashv	-	\vdash	_	<u> </u>	52	$\vdash \vdash$	+	+	-	\dashv	┵	Ш			102	┦		4-	╄	_	Щ		_			
	\vdash	3	14	\dashv	\dashv	-	┦	_	├	53	\vdash			Ш	\vdash	-	Ш			103	Н	_	_	╄	L	Щ		_			
	<u> </u>	4	V		\dashv		\vdash			54	$\vdash \vdash$	-	4-	Н	-	-	Ш			104	\sqcup	_	╀	╄	<u> </u>	Н	4	_			
		(5)	Y		\dashv	-	\sqcup		<u> </u>	55	╀		-	\vdash	-	-	Ш			105	Н	_	┸	!	L	Ш	_	_			
	<u></u>	6	V		$\dashv \dashv$		┦	_	<u> </u>	56	$\vdash \vdash$	-	+	┦		\bot	Ш		_	106	\sqcup	4	4_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш	Щ	_	⊣			
		7	V	\dashv	\perp	-	 	_		57	Н	-	 	Н	-	-	Ш			107	\sqcup	_	\bot	╄	<u> </u>	Ш		⊣			
	_	8	V	-			1	_	<u> </u>	58	₩		4-	Н	\rightarrow		Ш			108	Ш	_	┸	↓_	L						
	-		1.1				\sqcup	-	<u> </u>	59	\vdash	_	-	Н	-		Ш		_	109	\vdash	_	┵	┞	Щ	\sqcup	_	⊣			
	<u> </u>	10	M	\dashv	$-\!\!+\!\!-\!\!\!+$	-	$\vdash \vdash$	-	<u> </u>	60	$\vdash \vdash$	+	+		_	- -	Ш		_	110	Н		4-	↓_	Щ	Ц	_	_			
	<u> </u>	11	1		\dashv	—	\sqcup			61	$\vdash \vdash$	_	╄	┞╌┤	_	\bot	Ш			111	\vdash	4	4_	↓_	Ш	Ш	_	_			
	\vdash	12						-		62	╌		-	$\vdash \vdash$	-	4	Ш			112	Ш		4	<u> </u>	Ш	Ц	_	4			
	\perp	3	1		\rightarrow		-	-		63	$\vdash \vdash$	4-	┵	⊢	_	4_	Ш			113	╙	4	4	<u> </u>	Щ	Ц	4	_			
	_	14	V	$-\!\!+\!\!\!-\!\!\!\!+$	++	_	\vdash	_		64	\vdash	_	┿	Ш	-	4	Ш			114	-	_	_	Ц_	Ц	Ц	4	4			
	_	7	اجا		\dashv			_		65	Н	_	╀	Ш	4	4	Ш			115	Ш	_	╀-	Ц.	Ш	Ц	4	4			
	$oxed{oxed}$	16	~				$\vdash \vdash$	_		66	Н	_	┸	Ц	4	4	Ш			116		ㅗ		┖	Ц	Ц	┸	-			
	\perp	17	 	\dashv			\vdash	_	<u> </u>	67	\vdash		↓_	Ш	-	4_	Ш			117	Ш		4_	Ц.			_	_			
	Ш	18.	14		\rightarrow	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	68	Н	_	╀	Ш	_	4	Ш	L		118	4		1_	L	Ш	Ц	_	⊣			
	igsquare	10-			\rightarrow	\perp	\sqcup	_		69	Щ	_	╀-	\sqcup		_	Ш	L	\rightarrow	119	Lil.		4_	_	Ш	Ц					
	_	20	\mathbf{H}	\dashv	\dashv		⊢⊦	_	<u> </u>	70	\vdash	-	4	Ш	\dashv	+	Ш	L		120	4	┵	4_	_	Ш	Ц	_	_			
	ш	21	\vdash	\dashv			-	-		71		4-	┷	Ш	_	_	Щ			121	\Box		4_	\perp	Ш	Щ	_	4			
	\vdash	22	\vdash				\vdash			72		4	4-	Н	-	-	Ш	-		122	Н	\bot	┸	Ш	Ш	\dashv		4			
	 	2%	\vdash		\dashv		\vdash	4		73	-	4	4-	Ш	4	4	Щ	-		123	Н	┵	╀	<u> </u>	Ы			_			
	<u> </u>	21	\sqcup					4		74	—	4-	╀	Ы	-	┷	Ш		_	124	4	4-	4.		Щ	\Box	_	_			
	\vdash	25	\vdash	-		+	\vdash			75	-	- -	- 	Н	+	+	Н	-	_	125	\dashv	-	╄	-	Ш	-	-	4			
	\vdash	*28 *27			\rightarrow	-	$\vdash +$	-		76			1-	┥	_	-				126	-	_	╄	Ш	Ш		-	⊣			
	1	-11	\vdash	\dashv						77	\vdash	+	+	Н	-	+	Ш	-		127	\vdash	_	╇	\vdash	Ш	_	_	4			
		28	\sqcup	\rightarrow			\vdash	-	<u> </u>	78	\vdash	-	╄	┡		+	Щ	ı L		128	-		╀-	Щ		_	_	_			
		(29)	-			-	\vdash	-	<u> </u>	79	\dashv	_	╄	Н	_	4	Ш	-		129	\dashv	_	╀-	\perp	Ш	_	4	4			
	<u> </u>	30	\sqcup	\rightarrow		-	\vdash	4		80	Н	-	╄	Н	_	┷	Ш	-		130	_	_	┺	\vdash		_	_	⊣			
	\vdash	31,	\vdash	\dashv				-		81	1	┷		Н	_	┷	Ш	-		131	_	_	┺	Ш	Ш	4		4	•		
	\vdash	32	$\vdash \vdash$	\rightarrow	++	+	\vdash			82	\perp	_	_	Н	_	┷	Ш			132	\dashv	┵	╄	Ш	_	4	+	4			
	$\vdash \vdash$	33	╌				\vdash	_		83	-	- -	┺	Н	-	-	Ш			133	-	-	╄-	Щ		4	_	4			
	\vdash	34	\sqcup	\dashv	- -		ш	_		84		\bot	╀	Ш	_	4-	Ш			134	\dashv	4	1	Ш		\dashv	_	-			
		35	⊨		++		\vdash			85	-		-	Ш		4	Ш			135	Щ	4	╄	L		_	_	_			
	Ш	36	\sqcup	++	_ _	44	\vdash	-		86		4	╀	\vdash	-	┷	Ш	L		136		_	╀	Ш		_		4			
	<u> </u>	37	┦	+	+	-	\dashv	_		87	\perp	4	┺	Ш	4	4	Щ		_	137	\dashv	4	↓	L			┵	┙			
		38	$\vdash \vdash$	\dashv		4-4	—	_		88	\Box	4	<u> </u>	Ш	_		Ш		_	138	_	4	<u> </u>	Ш	Ш	_		_			
	\vdash	39	⊢	\dashv	++	\bot	_	_		89	-	┸	┸	Ш	4	4	Ш		_	139	4	4-	↓	Ш		_	_	_			
	\vdash	40	\vdash	\rightarrow	\bot	-	\rightarrow	_		90	4	4	\perp	Щ	_		Щ			140		4	↓_	Ш	\Box	_		_			
	$\vdash \vdash \vdash$	41	\sqcup	+	+	+	\perp	4		91	\perp	┸	\perp	Щ	4	┦—	Щ	#L		141	_	4		╙	Ш			_			
	$\vdash \vdash$	42	$\vdash \vdash$	$\dashv \dashv$	+	+	\sqcup	4::::		92		4	4_	\sqcup	4	┵	Ш			142	_	┸	↓	Ш	\Box	\bot	4	4			
	igsquare	43	$\vdash \downarrow$	+	++	4-4		4	ـــــــا	93	_	4_	4	\sqcup	4	4	Щ	iil.	\rightarrow	143	\perp	\bot	1	Ш		4	\perp	┙			
	├ ──┤	44	$\vdash \downarrow$	\dashv	_ _	-	1	-		94	\perp	4	\perp	\perp	_ _	—	Щ	#L		144		┸	₩	Ш	Ц	[4	_			
	igsqcup	45	\sqcup		+	+-	\dashv	_	Ш	95	$\bot \bot$	_	\bot	Ц	_	┸	Щ			145		┸	1	Ш		\perp		┙			
	┝╼┩	46	Н			4-4	-	4111		96	$-\bot$	4	\perp	Ц	4	\bot	Щ	L		146	4	4	1	Ш	_	\perp		⊣			
	┝─┤	47	\vdash	++	+	+	4	-	\Box	97	4	\bot	$\downarrow \downarrow$	\sqcup	\bot	┿	Ш	L		147	4	4	4	Ш	\sqcup		Д.	4			
	⊢⊢	48	$\vdash \vdash$	+	+	+	\perp	4	\Box	98	_	4	\bot	Щ	4	┦	$\vdash \vdash$:: L		148	_	\bot	\perp	Ш		4	\perp	_			
	┝	49 50	$\vdash \vdash$	\dashv		┵	\dashv	400		99	4	4	Н	$\boldsymbol{\sqcup}$	4	-	Щ	 		149	_	+	4	Ш		4	4	4			
	, !	20		1 1		, ,	- 1	4:::::		100	- 1				- 1		. 18	::::1	- 1	150		1	i i	. 1	- 1	- 1	1				